

A) 葉脈に棘細胞存在。

a) 葉肉上に棘細胞存在……コムギ。

コムギ……葉脈の棘細胞は 10μ 主葉脈にのみ存在 (10μ)。葉肉上の棘細胞は 10μ で散在す。Fig. IV-48.

b) 葉肉上に棘細胞存在せず……カゼクサ。

カゼクサ……葉脈の両側に多数の棘細胞がある ($30/1\text{ mm}$, $20\mu/10\mu$). Fig. IV-49.

B) 葉脈に棘細胞, 毛細胞存在せず……オオムギ。

オオムギ……葉肉に雲状をなした多くの不溶性物質がみられ観察し難い。Fig. IV-50.

文 献

- 1) 大木麒一, 植維, **41**: 719 (1927), **42**: 311, 387, 514 (1928), **43**: 193, 479 (1929), **44**: 351 (1930). 2) 佐竹義輔, 植維, **43**: 206 (1929). 3) 高取治輔, 薬誌, **58**: 481, 587, 591 (1938), **59**: 49 (1939), **64**: 52 (1944).

Summary

The materials are the fifty species of Gramineae collected chiefly in Nagasaki city and its neighbourhood. The small pieces of them were clarified by the Alkali-method, and were classified according to characters of spine, hair and other cells containing silicates.

オイワザクラの白花品 (水野瑞夫) Mizuo MIZUNO: A new form of *Primula tosaensis*

イワザクラ (*Primula tosaensis* Yatabe) の花は紅紫色で褪色しても白変はしない。筆者は昭和36年4月23日岐阜県美山村の溪谷沿いにて花色が純白色の一品を採集した。イワザクラの分布は本州近畿南部, 四国, 九州の深山 (大井: 日本植物誌1953) であって白花品を採集した一帯にはその分布量が頗る多く, この地が自生北限に近いだけにその量は大変めずらしいと考える。白色花のイワザクラの形態は通常品と変化なく, 一品種と認め, 未記載と思われるのでシロバナイワザクラ (forma *albiflora* Mizuno) の名称を与えたいとおもう。

Primula tosaensis Yatabe forma **albiflora** Mizuno, nov. form.

Corollae candidae.

Nom. Jap. Shirobana-*iwazakura*, nov.

Hab. Hondo: in Miyama-mura, Prov. Gifu (Mizuo Mizuno, Apr. 23. 1961: Typus in Hepb. Gifu College of Pharmacy)

(岐阜市九重町三 岐阜薬科大学)